

VELUX vast gevelement VIU

VELUX®



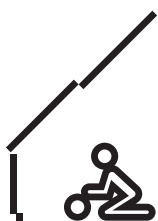
Vergroot uw uitzicht met een vast gevelement. Het gevelement vult de verticale ruimte tussen de vloer en de onderkant van het dakvenster voor een beter uitzicht en meer daglicht. Door de onderhoudsvrije, duurzame coating van polyurethaan is het venster de perfecte keuze voor elke ruimte in uw woning.

- Geniet van meer daglicht en een mooier uitzicht door een verticaal glaselement toe te voegen.
- Door de smalle verbinding met het dakvenster ontstaat er een naadloze look.
- Onderhoudsvrije coating van polyurethaan maakt het raam ideaal wanneer het onderhoud ertoe doet.



Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

Het gevelement is altijd bevestigd aan het onderkozijn van een dakvenster voor hellend dak. De installatiehoek van het schuine raam in combinatie met een gevelement is beperkt tot 15-55°. De installatiehoek binnen dit bereik wordt bepaald door het type dakvenster voor hellend dak en het gootstuktype waarmee het wordt geïnstalleerd.



Het gevelement VIU wordt verticaal direct onder een VELUX dakvenster geïnstalleerd. Omdat het bijna tot de vloer reikt, biedt het meer daglicht en een beter uitzicht bij het staan en zitten. Het gevelement VIU is vast en kan niet worden geopend.

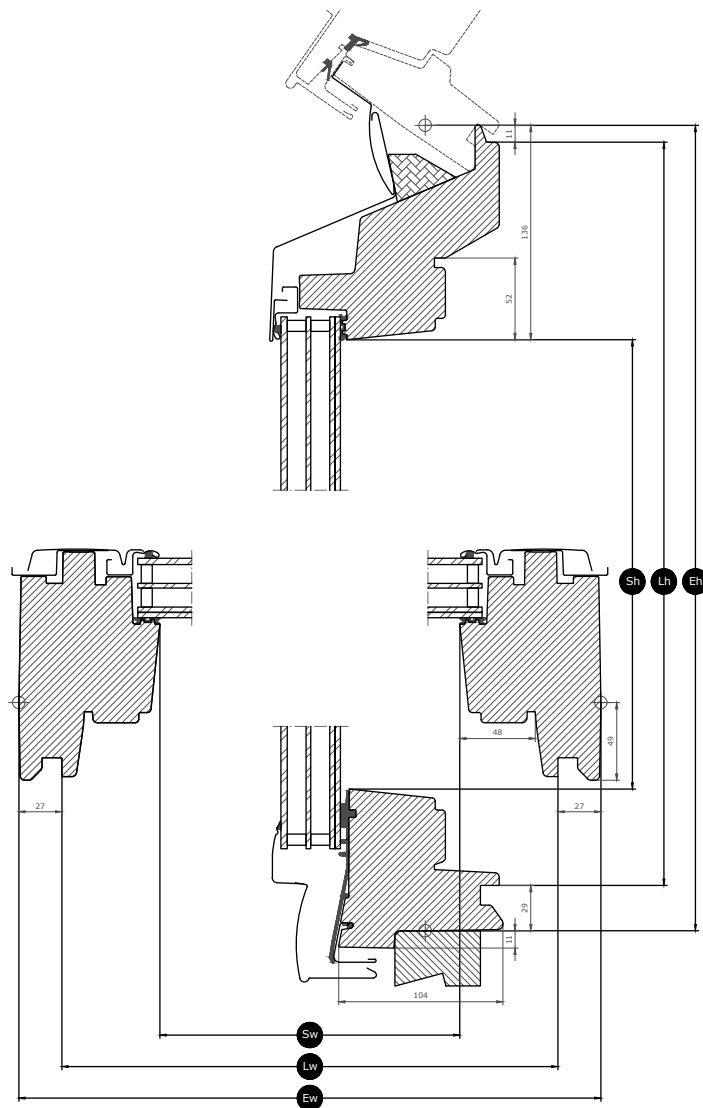
Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

Het maatoverzicht toont alle beschikbare maten voor alle types van beglazing. Let op, niet alle maten zijn beschikbaar voor elk type van beglazing.

| | 780 | 942 | 1140 | 1340 |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 601 | VIU MK31 (0.22) [] | VIU PK31 (0.28) [] | VIU SK31 (0.36) [] | VIU UK31 (0.43) [] |
| 955 | VIU MK35 (0.44) [] | VIU PK35 (0.56) [] | VIU SK35 (0.70) [] | VIU UK35 (0.85) [] |
| 1155 | VIU MK36 (0.56) [] | VIU PK36 (0.71) [] | VIU SK36 (0.89) [] | VIU UK36 (1.08) [] |
| 1375 | VIU MK38 (0.69) [] | VIU PK38 (0.87) [] | VIU SK38 (1.10) [] | VIU UK38 (1.33) [] |

Alle maten zijn in mm. () = Effectief daglichtoppervlak, m² [] = Ventilatieopening, m²










Afmetingen dwarsdoorsnede



| Breedte | | MK-- | PK-- | SK-- | UK-- |
|---------|--|------|------|------|------|
| Sw | Openingsbreedte draaiend gedeelte | 601 | 763 | 961 | 1161 |
| Lw | Afstand tussen groeven interieurafwerking, breedte | 725 | 887 | 1085 | 1285 |
| Ew | Externe breedte kozijn | 780 | 942 | 1140 | 1340 |

| Hoogte | | --31 | --35 | --36 | --38 |
|--------|---|------|------|------|------|
| Sh | Openingshoogte draaiend gedeelte | 377 | 731 | 931 | 1151 |
| Lh | Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte | 561 | 912 | N/A | 1335 |
| Eh | Externe hoogte kozijn | 601 | 955 | 1155 | 1375 |

Kenmerken beglazing


|  | Beglazing 66SG | Beglazing 68 | Beglazing 70 | Beglazing 62SG |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|
|  Bescherming tegen de zon | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
|  Veiligheid | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
|  Veiligheidslaminerings | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  Gehard glas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  UV-filter | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  Minder lawaai van regen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  Eenvoudig te reinigen | ✓ | | | |
|  Antidauw | ✓ | | | ✓ |

Structuur beglazing

| Glasstype | Beglazing | Samenstelling (van binnen naar buiten) |
|----------------|---------------------------|---|
| Beglazing 66SG | Met drievoudige beglazing | 6,8 mm gelaagd floatglas - 13 mm spouw gevuld met argon - 3 mm thermisch versterkt glas - 13 mm spouw gevuld met argon - 4 mm gehard glas |
| Beglazing 68 | Met drievoudige beglazing | 6,8 mm gelaagd floatglas - 12 mm spouw gevuld met argon - 3 mm thermisch versterkt glas - 12 mm spouw gevuld met argon - 4 mm gehard glas |
| Beglazing 70 | Met dubbele beglazing | 6,8 mm gelaagd floatglas - 16 mm spouw gevuld met argon - 4 mm gehard glas |
| Beglazing 62SG | Met drievoudige beglazing | 6,8 mm gelaagd floatglas - 11 mm spouw gevuld met krypton - 3 mm thermisch versterkt glas - 11 mm spouw gevuld met krypton - 8 mm gehard glas |

Technische waarden voor vensters

Overzicht van de technische waarden voor het product, met onder andere CE-markering in overeenstemming met EN 14351-1.

|  | Beglazing 66SG | Beglazing 68 | Beglazing 70 | Beglazing 62SG |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Vensterkenmerken | | | |
| Warmtedoorgangscoefficiënt | 1.0 W/(m ² K) | 1.1 W/(m ² K) | 1.3 W/(m ² K) | 1.0 W/(m ² K) |
| Lichttransmissiecoëfficiënt (τ,v) | 0.62 | 0.68 | 0.68 | 0.68 |
| Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie | 0,44 | 0,49 | 0,46 | 0,47 |
| Geluidsisolatie (Rw) | 37(-2;-4) | 35(-1;-3) | 35(-1;-3) | 42(-2;-5) |
| Luchtdoorlatendheid [klasse] | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Externe brandprestaties - Brits [klasse] | AA | AA | AA | AA |
| Externe brandprestaties - Europees [klasse] | npd | npd | npd | npd |
| Schokbestendigheid [klasse] | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen | npd | npd | npd | npd |
| Reactie bij brand [klasse] | D-s3,d2 | D-s3,d2 | D-s3,d2 | D-s3,d2 |
| Weerstand tegen sneeuwbelasting | ** | ** | ** | ** |
| Weerstand tegen windbelasting [klasse] | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) |
| Waterdichtheid [klasse] | 9A | 9A | 9A | 9A |

Weerstand tegen sneeuwbelasting = ** Zie samenstelling van de beglazing

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Afwerking binnenzijde

| Materiaal Beschrijving | Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan Afgewerkt met polyurethaanlak. |
|---|---|
| NCS-kleurcode, binnenoppervlak | S 0500-N |
| Kleurcode meest aansluitend bij RAL, binnenkant | 9003 |

Externe afdeklijsten

De beschikbaarheid van de hieronder vermelde varianten kan wijzigen. Voor de meest nauwkeurige en actuele informatie verwijzen wij u naar de huidige productcatalogus of prijslijst.

| Materiaal Beschrijving | Aluminium, donkergrijs Donkergrijs | Onbewerkt koper |
|---|---------------------------------------|-----------------|
| NCS-kleurcode, buitenoppervlak | S 7500-N | Geen kleurcode |
| Kleurcode meest aansluitend bij RAL, buitenkant | 7043 | Geen kleurcode |

Reiniging en onderhoud



Het kozijn en het kader van het gevelelement kunnen worden gereinigd met gewone huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Indien nodig wordt het buitenste glasoppervlak van buitenaf gereinigd.



VELUX reparatie- en onderhoudskits zijn beschikbaar.

Garantieperiode



De volledige garantievoorwaarden voor VELUX producten zijn beschikbaar op www.velux.be.

Gootstukken en installatieproducten



Gootstukken

Plaats het VELUX dakvenster in haast alle dakmaterialen dankzij het gebruik van originele VELUX gootstukken. Onze gootstukken zijn specifiek afgestemd op de exacte afmetingen en vorm van de dakvensters voor een perfecte, waterdichte aansluiting. Gootstukken kunnen ook dienen om meerdere dakvensters te combineren.

Installatieproducten

Zorg voor een correcte plaatsing en een lucht- en waterdichte aansluiting tussen het dakvenster en het dak met VELUX installatieproducten. Alle installatieproducten zijn zo ontworpen dat ze perfect bij het dakvenster passen, zodat u op een betrouwbaar en duurzaam resultaat kunt rekenen.

Binnengordijnen, buitenweringen en rolluiken

Maak de plaatsing van uw VELUX dakvenster helemaal af dankzij rolluiken en zonneschermen voor bescherming tegen warmte en binnengordijnen voor lichtaanpassing, verduistering en bescherming tegen insecten. Maak uw keuze uit een ruim assortiment manuele of op afstand bediende producten die perfect aansluiten bij alle dakvensters qua type en afmeting.

Verdere informatie

We behouden ons het recht om technische wijzigingen aan te brengen.

Voor meer informatie over onze producten, ga naar <http://www.velux.be>